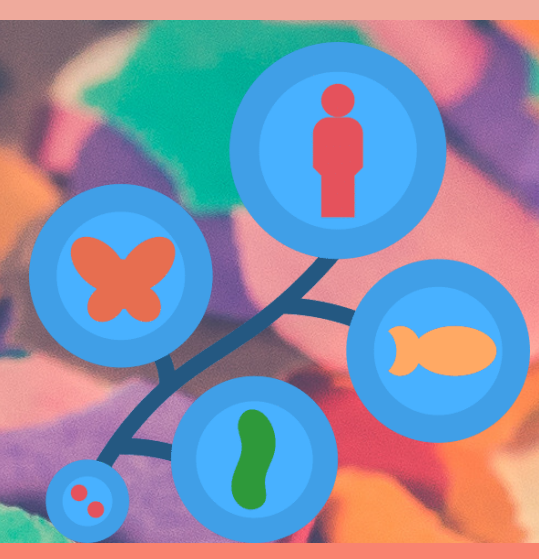
EVOLUCIÓN

NEOEVOLUCIONISMO

Y LA CRISIS AMBIENTAL



EVOLUCIÓN

MARSHALL D. SAHLINS Y ELMAN R. SERVICE

Abarca la vida diversificada desde la reproducción y la herencia donde los cambios que surgen son o se pueden ver por las lineas de descendencia.

EVOLUCIÓN ESPECIFICA Y GENERAL

MARSHALL D. SAHLINS Y ELMAN R. SERVICE

Son aspectos de un mismo proceso global, dos contextos en los que podemos ubicar los mismos sucesos y elementos evolutivos.

- Avance: Se refiere a ciertas modificaciones adaptativas lo que hace que las poblaciones sean capaces de mejorar o mantenerse frente a cambios ambientales o bien que pueda adentrarse a un entorno natural de una forma mas facil.

SOCIEDADES HUMANAS

TYRTANIA GEIDT, L.

Son sistemas receptivos a las evoluciones y se tiene que tener en cuenta que también llega a modificar su entorno, convirtiendo a entropia distintos elementos por lo cual se habla de la apropiación de la naturaleza.

ENTIDAD EVOLUTIVA

TYRTANIA GEIDT, L.

Ya sea de una naturaleza fisicoquimica, biológica, química, económica, psicológica o social solo puede mantener y reproducir sus complejidades en un medio en donde la entropia esta en constante crecimiento, es por ello que la segunda ley es el agente mas seguro de que el ambiente siempre se encuentra en un cambio constante.

CAMBIO EVOLUTIVO CULTURAL

LESLIE WHITE

Sucede cuando el hombre sustituye su propia energía por la de recursos naturales existentes en su entorno (plantas, animales, ríos, aire, sol, etc), lo cual favorece al aumento de energía para el desarollo cultural

CRISIS AMBIENTAL

Se entiende como un cambio de clima el cual esta atribuido de manera directa e indirecta a la actividad humana que ha alterado la composición de la atmosfera de manera global.

Los avances evolutivos de la sociedad se han visto reflejados en el cambio climático por diversos factores siendo uno de ellos la sustitución de la propia energía de la sociedad por la del medio en el que se encuentran esto con el fin de tener una mejor adaptación al entorno o para la satisfacción de necesidades.

EVOLUCIÓN

NEOEVOLUCIONISMO

Y LA CRISIS AMBIENTAL

LOS AUTORES

MARSHALL SAHLINS

27.12.1930

Antropólogo estadounidense, referente de la antropología económica sustantivista, su trabajo se centra en demostrar el poder que la cultura tiene para moldear las opiniones y acciones de la gente, se interesa principalmente en demostrar que la cultura tiene una energía propia que no deriva de la biológica

Obras

* Evolución y cultura (1960)
*Las sociedades tribales (1972)
* Economía de la edad de piedra (1983).
* Islas de historia. (1987)
* Cultura y razón. (1988)

ELMAN R. SERVICE

18.05.1915-14.11.1996

Antropólogo estadounidense destacado por sus estudios de las sociedades aplicado al conocimiento histórico. Llevo a cabo la clasificación antropológica de las sociedades las cuales en lista de mayor a menor según su complejidad siendo cuatro en total (banda, tribu, jefatura y estado) reestructurando el sistema dado por Morgan.

Obras.

- Paraguay Town. (1954)
- Evolución y cultura. (1960)
- Los cazadores. (1973)
- Evolución y cultura (1973)
- Los orígenes del estado y de la civilización el proceso de evolución. (1984)

LESLIE WHITE

19.01.1900-31.03.1975

Antropólogo estadounidense reconocido por la defensa de las teorías de la evolución sociocultural principalmente el neoevolucionismo. Para White el mundo se dividía en niveles de fenómenos (cultura, biológico, físico), lo ve como el reconocimiento de fenómenos existentes y delimitados que conforman el mundo

Obras

* Ancient society / by Lewis H. Morgan ; edited by Leslie A. While.
*La ciencia de la cultura : un estudio sobre el hombre y la civilización.
*The concept of cultural systems : a key to understanding tribes and nations.
*The evolution of culture : the development of civilization to the fall to Rome.
*The pueblo of Sia, New Mexico..

TYRTANIA GEIDT

Profesor e investigador del departamento de antropología de la UAM, ha realizado estudios sobre agroecología y evolucionismo. Su linea de investigación es la evolutiva, la ecología humana, epistemología evolutiva, teoría de sistemas y complejidad, sustentabilidad, energética social, percepción del riesgo en el cambio climático.

Obras

- La sustentabilidad es de quien la trabaja. (2016)
- Evolución y sociedad termodinámica de la supervivencia para una sociedad a escala humana. (2009)
- La indeterminación entrópica. Notas sobre disipación de energía, evolución y complejidad. (2008)
- La evolución de los lagos artificiales: el impacto ecológico de la presa Miguel Alemán. (1992)

Fuentes de consulta

- Sahlins, D. Marshall, Service, R. Elman, “Evolution and culture”, University of Michigan Press, Ann Arbor, 1960, Traducción, Leonardo Tyrtania,UAM-I.
- Tyrtania Geidt, L. “Termodinámica de la supervivencia para la sociedad humana”. México: UAM,2009.
- White, Leslie. La ciencia de la cultura: un estudio sobre la civilizacion, paidos. 1982.

Antropología Social
Neoevolucionismo
Navarro Gómez Yael Atzín